



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Daruk®

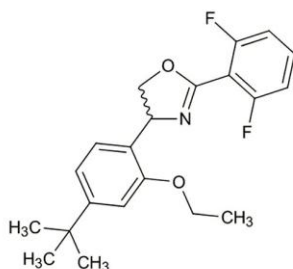
DARUK® (Etoxazol)

RSCO-INAC-0103E-X0947-064-10.54

Formulación: Suspensión concentrada

Fórmula Estructural:

ETOXAZOL



Información general:

Oxazolina. Regulador del crecimiento que actúa por contacto e ingestión sobre ácaros e insectos. Posee actividad traslaminar: actúa sobre huevos y larvas situados en el envés de la hoja cuando ha sido tratado únicamente la haz y viceversa. Su acción se deja sentir sobre huevos, larvas y ninfas de los ácaros a muy bajas dosis pero no tiene ningún efecto sobre adultos. Tiene efectos transováricos y produce esterilización de las hembras adultas: las puestas de las hembras tratadas no son viables. En los huevos impide la formación de los órganos respiratorios y en las larvas inhibe el proceso de la muda. Es activo contra razas de ácaros resistentes al hexitiazox. Tiene también actividad aficida característica que lo distingue de otros inhibidores de la muda como el flufenoxuron. Es rápidamente absorbido por los tejidos foliares: lluvias de 20 mm acaecidas 1 hora después del tratamiento no afectan a su eficacia.

Es adsorbido fuertemente por las micelas del suelo: posee muy baja movilidad y no existe riesgo de contaminación de aguas subterráneas. Se degrada por la luz solar y se fija en el fondo de la corriente de agua. Vida media en condiciones normales: 4-9 días..

No. CAS: 153233-91-1



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Composición porcentual:

ETOXAZOL:

(RS)-5-tert-butil-2-[2-(2,6-difluorofenil)-
4,5-dihidro-1,3-oxazol-4-il] fenetole 10.54%
(Equivalente a 110 g de I.A./L a 20°C)

Dispersante, humectante, anticongelante,
Antiespumante, regulador de pH, adherente,
Espesante, conservador y diluyente 89.46%

Campo de actividad:

Entre las plagas que controla destacan: araña de seis manchas (*Eotetranychus sexmaculatus*), araña roja de la fresa (*Tetranychus urticae*), araña roja de los cítricos (*Panonychus citri*), araña roja del algodón (*Tetranychus cinnabarinus*), araña roja del duraznero (*Eotetranychus lewisi*), araña roja europea (*Panonychus ulmi*), pulgón del algodón o mielecilla (*Aphis gossypii*) y pulgón myzus (*Myzus persicae*) y otros Homópteros afídidos y ácaros tetraníquidos en cultivos de fresa, rosal.

Propiedades de DARUK:

Apariencia: líquido opaco color blanco.

Densidad: mínimo 1.02 g/mL

Solubilidad en agua: 0.07 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 101.5°C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Plagas	Dosis mL/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Berenjena Chile Jitomate (tomate rojo) Papa Pimiento morrón Tomate Verde	Ninfas de ácaro blanco Polyphagotarsonemus latus	300 - 600	7	Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos y daños ocasionados por la plaga.



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Plagas	Dosis mL/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Vid Zarzamora	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	200 - 450	SL	Realizar una aplicación foliar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga (huevo, ninfa o adulto) y cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la plaga.
Maíz Sorgo	Huevos, ninfas y adultos de araña Roja <i>Tetranychus urticae</i>	400 - 600	21	Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.

Tiempo de reentrada: a las zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los productos en recipientes sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Calibre el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto a la dosis recomendada en esta etiqueta y agitar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del agua calculada en la calibración. Mezcle las dosis de **DARUK®** en la cantidad necesaria de agua limpia para cubrir una hectárea. La aplicación debe ser dirigida y evitar que se desvíe la aspersión por arrastre de viento u otras causas. Asegúrese del perfecto cubrimiento del cultivo. Usar el volumen de agua adecuado por hectárea, acorde al tamaño y/o desarrollo del cultivo.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 4– Precaución – nocivo si se inhala

Presentaciones disponibles:

Envase de 1 L

Fecha de actualización: Febrero 2025

